

# Coronis Fusion 6MP (MDCC-6530 opção CN)

Sistema de monitor colorido de diagnóstico 6MP



- Tela de fusão colorida para imagem flexível em multimodalidade
- Com conjunto de ferramentas para impulsionar a produtividade
- Garantia de Qualidade e calibração automatizados

## Um diagnóstico mais brilhante

Coronis Fusion, o renomado monitor de modalidade múltipla da Barco para radiologistas, agora acompanha um novo design, leve e com baixo consumo de energia. Brilhante em muitos níveis, o Coronis Fusion foi projetado para ajudar radiologistas a prestar serviços de saúde com confiança.

Veja mais detalhes rapidamente, graças ao alto brilho, à alta relação de contraste e à melhor qualidade de imagem da categoria. Além disso, a ampla faixa de cor combinada à tecnologia de calibração SteadyColor™ ajuda você a ver ainda mais cores e mais detalhes na tela de 30 polegadas.

## Fluxo de trabalho inteligente

Projetado para o conforto e para aumentar a produtividade, o Coronis Fusion acompanha recursos inteligentes de aprimoramento de imagem e ferramentas clínicas de fluxo de trabalho. O amplo ângulo de visualização da tela, combinado com a tarefa SoftGlow™, e a luz da parede ajudam a reduzir a fadiga ocular. Graças ao SpotView™, uma ferramenta clínica comprovada, os radiologistas podem melhorar ainda mais a precisão da detecção e a produtividade da leitura.

## Qualidade e conformidade sem esforço

Assim como todos os sistemas de monitores médicos da Barco, o Coronis Fusion vem com QAWeb Enterprise, uma tecnologia baseada em nuvem para calibração, Garantia de Qualidade e conformidade automáticas para garantir o tempo de atividade máximo do monitor sem necessidade de intervenção humana.

## Uma solução com tudo que você precisa

Os sistemas de monitores médicos Barco incluem controladores de monitores exclusivos, validados com as estações de trabalho mais recentes e com todas as principais aplicações PACS. Todos os componentes possuem garantia completa de cinco anos (incluindo a iluminação de fundo do monitor) para tranquilidade total.

**Especificações técnicas****CORONIS FUSION 6MP (MDCC-6530 OPÇÃO CN)**

Especificações gerais	
Tecnologia de tela	IPS
Tamanho de tela ativa (diagonal)	772 mm (30.4")
Tamanho de tela ativa (H x V)	654 x 409 mm (25.8 x 16.1")
Relação de altura e largura (H:V)	16:10
Resolução	Native 6MP (3280 x 2048 pixels) Configurable to 2 x 3MP+ (1640 x 2048 pixels) Configurable to 2 x 3MP (1536 x 2048 pixels)
Distância entre pontos	0.1995 mm
Imagem a cores	Yes
Imagem cinza	Yes
Profundidade de bits	30 bit
Ângulo de visualização (H, V)	178°
Cor estável	Yes, when used as system with MXRT-x600 display controller or later, using Barco MXRT driver 10.184.2.2 or later and with the latest version of QAWeb Enterprise.
Predefinições de luz ambiente	Yes, reading room selection
Sensor de luz ambiente	Yes
Sensor frontal	Yes, I-Guard
Luminância máxima (painel típico)	1050 cd/m <sup>2</sup>
Luminância calibrada do DICOM	600 cd/m <sup>2</sup>
Razão de contraste (típico do painel)	2000:1
Tempo de resposta ((Tr + Tf)/2) (típico)	18 ms
Cor da carcaça	Black / White
Sinais de entrada de vídeo	2x DisplayPort 1.2
Sinais de saída de vídeo	1x DisplayPort (MST)
Portas USB	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream 1x USB 2.0 downstream with high-power charging functionality
Classificação elétrica	100-240 Vac, 50/60 Hz, 3.6-1.6 A
Consumo de energia	80 W (nominal) @ calibrated luminance of 600 cd/m <sup>2</sup> < 0.5 W (hibernate) < 0.5 W (standby)
Dimensões com o suporte (L x A x P)	714 x 524~624 x 240 mm
Dimensões sem o suporte (L x A x P)	714 x 478 x 74 mm
Dimensões com a embalagem (L x A x P)	800 x 650 x 295 mm
Peso líquido com o suporte	16.3 kg
Peso líquido sem o suporte	11.7 kg
Peso líquido na embalagem	20.9 kg (without optional accessories)
Inclinação	-5° to +25°
Rotação	-30° to +30°
Pivô	N/A
Intervalo de ajuste de altura	100 mm
Padrão de montagem	VESA (100 mm)

**Especificações técnicas****CORONIS FUSION 6MP (MDCC-6530 OPÇÃO CN)**

Modalidades recomendadas	All digital images, except digital mammography
Certificações	CCC (China) Safety specific: GB 4943.1-2011 EMI specific: GB 17625.1-2012, GB/T 9254-2008 Environmental: China Energy Label, China RoHS, WEEE
Acessórios fornecidos	User guide System sheet Video cables Mains cables USB cable
Software de QA	QAWeb
Garantia	5 years, including 40000 hrs backlight warranty
Temperatura de operação	0 °C to 35 °C (10 °C to 30 °C within specs)
Temperatura de armazenamento	-20 °C to 60 °C
Umidade de operação	20% to 85% (non-condensing)
Umidade de armazenamento	20% to 85% (non-condensing)
Pressão operacional	70 kPa minimum
Pressão de armazenamento	50 to 106 kPa

Gerada em: 07 May 2024

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para as últimas informações.